RED WITCH

analog guitar effects pedals

## EMPRESS CHORUS/VIBRATO　取扱説明書・保証書

・各部の名称と機能及び使用方法は裏面をご覧下さい。

保　証　書

販売店印

お買い上げ日　　　年　　月　　日

保証期間：1年間

担当者


**島村楽器株式会社**

**商品開発事業部**

〒132-0035 東京都江戸川区平井6-37-3

Tel. 03-3613-4160


### ■保証規定（必ずお読み下さい。）

本保証書は、保証期間中に本製品を保証するもので、付属品類は保証の対象になりません。

保証期間内に本製品に故障した場合は、保証規定に従い無償修理いたします。

1、本保証書の有効期限はお買い上げ日より一年間です。

2、次の修理等は保証期間中であっても有料修理となります。
- ・消耗品（電池など）の交換。
- ・お取り扱い方法が不適切な為に生じた故障。
- ・天災（火災、浸水等）よって生じた故障または損傷。
- ・保証書にお買い上げ日、販売店が未記入の場合、または字句が書き換えられている場合。
- ・本保証書の提示がない場合。

3、本保証書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in Japan.)

### お願い

- ・保証書に販売年月等の記入がない場合は無効となります。
- ・記入できないときは、お買い上げ年月日を証明できる領収書と一緒に保管してください。
- ・保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

### ■電池交換方法

- ・INPUT/OUTPUTジャックにプラグを差し込んでフットスイッチを踏んでも、ＬＥＤエフェクトインディケーターが暗く点灯しない、音がおかしくなってきている、歪んできている等の場合は電池が消耗しておりますので、新しい電池と交換してください。
- ・電池を交換してから点灯しなくなるまでの電池寿命は温度、電池の種類、使用状態などによって異なります。

1. 本体裏側各コーナーの４つのネジをドライバーで外してください。その後裏蓋を取り外してください。
2. 古い電池を取り外し、新しい9Ｖ乾電池(6F22/006P)を極性（＋－）に注意して接続を行ってください。
3. 電池コードを挟まないように注意し裏蓋をしめ、ネジを取り付けてください。

### ■仕様

| | |
|---|---|
| 1. 電源: | 9V乾電池6F22/006P、ACアダプター |
| 2. 消費電流: | 22mA |
| 3. 端子: | INPUTジャック, OUTPUTジャック,<br>ACアダプタージャック |
| 4. 外寸: | 96mm（縦）*124mm(横)*62mm（高さ） |
| 5. 重量: | 480g |
| 6. 付属品: | ソフトケース |

*仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

### ■安全上のご注意

火災、感電、人身傷害の危険を防止するために以下の指示を守ってください。

⚠ **警告**

**この注意事項を無視した取り扱いをすると、重大な事故を引き起こす可能性が予想されます。**

- ・次のような場合には、直ちに電源を切る。
  - ・異物が内部に入ったとき。
  - ・製品に異常や故障が生じたとき。
- ・修理が必要なときは、お買い上げの販売店、最寄りの販売店へ修理を依頼してください。
- ・本製品を分解したり改造したりしない。
- ・修理/部品の交換などで、取扱説明書に書かれている以外のことは絶対しない。
- ・本製品に異物（燃えやすいもの、硬貨、針金など）を入れない。
- ・温度が極端に高い場所（直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、発熱する器具の上など）での使用や保管はしない。
- ・振動の多い場所で使用や保管はしない。
- ・ホコリの多い場所で使用や保管はしない。
- ・風呂場、シャワー室での使用や保管はしない。
- ・雨天時の野外などのような湿気の多い場所で使用や保管はしない。
- ・本製品の近くに液体の入ったもの（水や薬品等）を置かない。
- ・濡れた手で本製品を使用しない。

⚠ **注意**

- ・正常な通気が妨げられない所に設置して使用する。
- ・ラジオ、テレビ、電子機器などから十分に離して使用する。
  ラジオやテレビ等に接近して使用すると、本製品が雑音を受けて誤作動する場合があります。
  またラジオ、テレビ等に雑音が入ることがあります。
- ・外装のお手入れは乾いた柔らかい布を使って軽く拭く。
- ・長時間使用しないときは、電池の液漏れを防ぐために電池を抜く。
- ・電池は幼児の手の届かないところに保管する。
- ・スイッチやツマミに必要以上の力を加えない。故障の原因になります。
- ・外装のお手入れにベンジンやシンナー系の液体、コンパウンド、強燃性のポリッシュは使用しない。
- ・不安定な場所に置かない。

この度はRED WITCH EMPRESS CHORUS/VIBRATOをお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
製品の機能を十分に活用していただくために、ご使用前に必ず本取扱説明書をよくお読みください。

## ■各部の名称と機能

① **INPUTジャック**
エレキギターやその他の楽器を接続してください。本機を使用しないときは電池の消耗を防ぐためにプラグを抜いておくよう心がけて下さい。

② **STEREO OUTPUTジャック**
アンプまたは次のエフェクターのINPUTジャックなどと接続してください。下側よりドライサウンド、上側よりウェットとドライのミックスされたサウンドを出力します。モノラルで使用する場合は上側のアウトプットをご使用ください。

TIPS:
２台のアンプにそれぞれのOUTPUTをつなぐことによりアンプの間でコーラス効果を生み出せます。

③ **ACアダプタージャック**
ＡＣアダプターによる電源供給が可能です。ＡＣアダプターはセンターマイナス2.1mmバレル端子で9Vタイプのものをご使用ください。BOSS PSAタイプを推奨します。他のアダプターを使用された場合、故障の原因となることがあります。

④ **LEDエフェクトインディケーター**
エフェクトのON/OFFと電池の有無を確認することができます。ONの状態で点灯、OFFの状態で消灯します。暗くなったり、点灯しなくなった場合は、新しい電池と交換して下さい。

⑤ **フットスイッチ**
エフェクトのON/OFFを足元で行うためのフットスイッチです。ONの時はLEDエフェクトインディケーターが点灯、OFFの状態で消灯します。電源が入っていないときは外部からの信号を劣化させることなくバイパスさせるトゥルー・バイパス・スイッチング仕様です。

⑥ **MIXコントロール**
原音とエフェクト音のミックスレベルをコントロールします。右に回すほどエフェクト音が強くなり、左に回すと原音が強くなります。

⑦ **DEPTHコントロール**
エフェクト効果の深さをコントロールするつまみです。右に回すほど効果が深くなります。

⑧ **VOICEコントロール**
ディレイタイムを調整します。右に回すほどディレイタイムが長くなります。

TIPS:
ディレイタイムはコーラスの音の最も重要な要素の一つで、コーラスのキャラクターを決定します。ディレイタイムを短くすると透き通ったサウンドを生み出し、ディレイタイムを長くすると震えや鼓動を作り出しローファイなアナログらしいコーラスサウンドを生み出します。EMPRESS CHORUS/VIBRATOは固定ではない、無段階のディレイタイム調整が可能です。このダイヤルをコントロールすることにより、透き通ったコーラスサウンドから海の泡ぶくを想像させるワイルドなコーラスまで幅広く作り出せます。最終2-5時レベルで極端にヒステリックな音を作りだします。

*ディレイタイムを無段階で調節する独自の回路設計のためVOICEコントロールを回した時にノイズが入ることがありますが、これは正常な動作ですので製品に異常はありません。

⑨ **VELOCITYコントロール**
効果の速さ（波形の揺れの速さ）を調整します。右に回すほど効果が速くなります。

⑩ **V/C (VIBE/CHORUS) 選択トグルスイッチ**
コーラスエフェクト/ビブラートエフェクトのどちらかを選択します。

⑪ **BRIGHTトグルスイッチ**
高音域を強調させ音に輝きと張りを持たせます。VOICEコントロール7-11時の間での使用をお勧めします。

**内部スライドスイッチ/トリムポッド**
本体内部にのインプットゲインを変えるスライドスイッチがあります。高出力ピックアップを搭載したギターの使用などで音が歪む場合は、調節ください。トリムポッドはBBD素子のDCバイアスを変更するもので音を変えるものではありませんの触れないようにお願いします。

## ■使用方法

1. 9V乾電池をセットするか、またはACアダプターを接続してください。
2. INPUTジャックに楽器を接続してください。
3. アンプまたは次のエフェクターのINPUTジャックと、本機のOUTPUTジャックを接続してください。
4. フットスイッチを踏むと、エフェクトのON/OFFができます。エフェクトONの状態でLEDエフェクトインディケーターが点灯します。
5. 希望のコーラス/ビブラート効果が得られるようにコントロールつまみ、トグルスイッチを調節しご使用ください。

## ■ご注意

1. 電池を長持ちさせるため、使用しないときは必ずジャックからプラグを抜いてください。
2. INPUT/OUTPUTジャックにプラグを差し込みフットスイッチを踏んでも、ＬＥＤエフェクトインディケーターが暗い場合や点灯しない場合は、電池が消耗していますので、新しい電池と交換してください。
3. 電池の液漏れによる故障を防ぐため、長時間使用しない場合は、電池を取り出して保管しておいてください。
4. ＡＣアダプターはセンターマイナス2.1mmバレル端子で9Vタイプのものをご使用ください。BOSS PSAタイプを推奨します。他のACアダプターを使用された場合、故障の原因となることがあります。
5. ギターアンプなどの電源を入れたままでエフェクターのプラグを抜き差ししないで下さい。ギターアンプなどの故障の原因となります。
6. この取扱説明書をお読みになった後は、大切に保管してください。